

「知の拠点あいち」重点研究プロジェクト



公開セミナー2014

講演前刷り集



P2食の安心・安全技術開発プロジェクト

食品中の残留農薬、異物、食中毒菌の検出、検査技術、装置の研究結果公開
(試作機展示・デモあり)



2014.5.27 (火) 13:30~16:50 [受付 12:30~]



「知の拠点あいち」あいち産業科学技術総合センター 1階講習会室・中2階展示コーナー・3階研究室
〒470-0356 愛知県豊田市八草町秋合 1267-1
東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南」下車すぐ



公益財団法人科学技術交流財団、愛知県



公益財団法人 科学技術交流財団



愛知県

P2 食の安心・安全技術開発プロジェクト

本プロジェクトは、食品出荷高全国2位の愛知県が、産学行政連携のもとに、食の安全のため、残留農薬、異物、微生物の新しい検査技術、装置開発に的を絞って実施するイノベティブな事業として知られてきました。本プロジェクトは、平成23年度から27年度までの予定で推進中です。前半の24年度までは要素技術開発に注力してきましたが、後半の25年度からは、要素技術を適用した製品開発を開始しました。今回、25年度の研究成果の一部を公開します。各種検査装置の試作機を多数展示し、デモを行います。

プログラム

13:30~13:45	主催者挨拶
13:45~14:00	P2 全体「食の安心・安全技術開発プロジェクト研究開発概要」 プロジェクトリーダー：豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 教授 田中三郎
14:00~14:20 講演 1	グループ1「農畜産物等の有害化学物質(残留農薬等)を迅速、簡単に検出できる高度な検査装置の開発状況概要」 グループリーダー：名古屋大学 産学官連携推進本部 特任教授 竹田美和
14:20~14:40 講演 2	グループ2「食品の加工ラインで従来検出が困難な固形異物(微小金属、虫、毛髪など)を検出できる高度な検査装置の開発状況概要」 グループリーダー：豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 教授 福田光男
14:40~15:00 講演 3	グループ3「食品の微生物(一般生菌、食中毒菌)を迅速(出荷前)に検出、同定できる高度な検査装置の開発状況概要」 グループリーダー：名城大学 大学院農学研究科 教授 田村廣人

15:00~15:20 休憩

15:20~16:50	見学：主な展示物（下線は初公開） 残留農薬検査 ： <u>農薬用イムノクロマト検査キット</u> 、近赤外線を用いた農薬検査装置、予冷ドライアイス凍結粉碎 異物検査 ： <u>高感度金属探知機</u> 、近赤外線異物検査装置、 <u>超高感度 SQUID 金属探知機</u> 、 <u>テラヘルツ異物検査装置</u> <u>超音波異物検査装置</u> 微生物検査 ： <u>短時間培養型微小コロニー検査装置</u> 、 <u>微生物分離濃縮装置</u> 、 <u>培養不要型食中毒菌検査装置</u> など
-------------	---

17:00~18:00	交流会 会費：1,500 円 場所：あいち産業科学技術総合センター 3階休憩室
-------------	---

ホームページ <http://www.astf-kha.jp/project/>

お問い合わせ 公益財団法人科学技術交流財団 Tel: 0561-76-8370 (ダイヤルイン)

アクセス 「知の拠点あいち」あいち産業科学技術総合センター (〒470-0356 愛知県豊田市八草町秋合 1267-1)

鉄道：名古屋(地下鉄東山線)→藤が丘(東部丘陵線リニモ)→陶磁資料館南(名古屋から約50分)
 道路：名古屋瀬戸道路長久手ICから東へ約3km/猿投グリーンロード八草ICから西へ約800m

★駐車台数に限りがありますので公共交通機関をご利用ください。

